 ex of Cl	

Application/Control No.

10/668,152

Examiner
Callie E. Shosho

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORIE ET AL.

Art Unit

1714

√	Rejected
-	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Tell <th< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Dat</th><th>е</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>Dat</th><th>е</th><th></th><th></th><th></th><th>CI</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>ate</th><th>•</th><th></th><th></th><th></th></th<>	Cla	aim					Dat	е					Cla	aim				Dat	е				CI	aim					ate	•			
1 √ 51 101 102 102 102 103 103 103 104 104 105 105 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109		JE.	5				Γ										Т	П															
1 √ 51 101 102 102 102 103 103 103 104 104 105 105 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109	la l	jing	8										ভূ	Ë									ב ב	ji ji									
1 √ 51 101 102 102 102 103 103 103 104 104 105 105 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109	ίĒ)riç	172			1							证	Ę									這	, ří				Ì					Į
Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc		١				L .				<u>L</u>				l				1														انـــا	
S3			√											51																			
4 104 105 6 105 106 7 106 107 8 56 108 9 59 109 10 60 1110 11 61 111 12 62 1112 13 63 113 14 64 114 15 66 115 16 66 115 17 667 1117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 76 125 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 139 30			1											52										102									
55			Ш											53										103								_	
6			Ш				$oxed{}$	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$				54		_	\bot							104	Ш	Ш					_		_
17			W				lacksquare		_	_					\sqcup		4.	┷		_											_	_	
8 108 109 110 111 1			Ĺ				_	<u> </u>	_	1				56	\sqcup	_	_	<u> </u>						106							_	_	
9 10 109 109 110 111 111 112 62 1112 1112 112 112 113 1113 1113 1113 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119							_		<u> </u>												\bot											_	_
10						<u> </u>	┡	 	ऻ_	-	ļ.,			58		-	- -			-	_			108	<u>.</u>				_		_	_	
11 61 111 112 112 112 113 114 114 114 115 113 114 114 114 115 115 115 116 117 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 111 111			ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	┞-															109									႕
12 62 112 113 13 14 64 114 114 15 65 115 116 117 16 66 116 116 117 116 117 18 68 118 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 121 122 22 122 22 122 23 123 123 123 123 123 124 24 24 74 124 24 24 74 124 24 24 24 74 124 25 26 26 26 76	\vdash		\vdash	_	<u> </u>	1	-	+	-	-	<u> </u>		ļ	60	 	-	-	-				1	ļ	110	\vdash	Н	Щ	\square	_	\vdash			
13 63 64 113 114 115 115 116 115 115 116 115 115 116 116 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 1120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128	<u> </u>		<u> </u>	_	-	├ ─	-	┼	┼-	-				61		-	- -						ļ	111									
144 64 114 115 115 115 116 115 116 116 116 116 117 116 117 117 118 117 117 118 119 119 119 119 119 120 1119 120 121 121 121 121 121 121 122 23 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133					-	 	1	\vdash	1	+	<u> </u>	1	<u> </u>		\vdash	+	+	+	\sqcup		+	1	-	112	H	Н	\vdash	$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv
15 66 115 116 116 116 116 117 116 117 117 118 117 118 117 118 119 118 119 120 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	₩	\vdash	\vdash	-	\vdash	1	<u> </u>	63	$\vdash \vdash$	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	 		113	\vdash	Н		Н	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	_
16					H	\vdash	+-	\vdash	1	+	\vdash	1	<u> </u>	65	-	-	+	+-				1		114		\vdash					\dashv		\dashv
17 18 67 117 118 118 118 118 119 118 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 135 136 136 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141<	\vdash				\vdash	\vdash	┼	+	╁	+	\vdash	1			╁	-	+	+	\vdash	-		1	ļ	115	-	-		\vdash					
18 68 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122			-		├	 	 	+-	┼	+-	-	1		67	\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv	+	1		110	H	\vdash		\vdash	_	\vdash	\dashv	\dashv	-
19	\vdash		H	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	60	\vdash	+	+	+	Н	\dashv	+	1		117	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	-
120								+	-		_	1			\vdash	_	+	+	Н	\dashv	+	1						Н			\dashv	-	
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 33 34	<u> </u>		_	_	\vdash	\vdash	-	╁	-		⊢	1	<u> </u>		\vdash	-	+	+	Н	\dashv	+	1	-	120	\vdash	\vdash					\dashv	-	
22 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141								-		+	1	H		71	H		+	+	Н	-	+	1	<u> </u>	121							-		
23 123 123 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142				-		╁	 	╁	╁	+	╁	1			\vdash		-	+	Н	\dashv	+	1	<u> </u>	122									
24 124 124 125 125 126 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14							1	\vdash	1	+				73	 - 				1			1		123	 	_						-	\neg
25 75 125 126 126 126 127 127 77 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						T	-	1	1	t	1							+		-	+	1			-		-			_		_	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		25			Т	T		T	t	T				75		_	_	 				1	·	125	_								_
27 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 13							t	T		\top						_	_	_				1		126	-							-	
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99 148 98 49 99		27				1												1						127									
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149														78										128									
31 81 32 131 33 132 34 134 35 85 36 135 36 136 37 87 38 138 39 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 46 96 48 98 49 148 49 149																								129									
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											Ĺ						\prod]		130									
33 83 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149		31												81]		131									
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 142 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 146 147 48 98 148 149					L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						\Box				\Box				132	\Box	\Box							
35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 149 149			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	\perp	<u> </u>	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			83	Ш	\perp	\perp	\perp	Ш	\perp	\perp		L	133		$oxed{oxed}$		Ш					
36 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149	<u> </u>		<u> </u>		_	1		<u> </u>	1	1		[::::			Ш	\perp	\perp	_	Ш		\perp					L				Щ			
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 	1_	<u> </u>				\sqcup	4	\perp	_	Ш	\perp	\perp		<u> </u>	135			<u> </u>			Ш		ļ	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	!	<u> </u>	1_	_	1_	<u> </u>		<u> </u>	86	\sqcup	\perp	\perp	\perp	Ш		\perp	1	<u> </u>	136		\sqcup	<u> </u>			Щ			_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		ļ.,		_	<u> </u>	ļ	 	ـ	 	<u> </u>				\sqcup	\perp	4	\perp	Ш	_	_	4		137			<u> </u>						_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>		_		ļ.,		ـ	-	<u> </u>	 	<u> </u>		\sqcup	+		4	Ш	_	+	4	<u> </u>	138		\sqcup	<u> </u>	Щ		Ш			_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>		-	├-	├	-	╀	+-	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv	\perp	1	ļ	139	\vdash	<u> </u>	 						_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>			1	1	1	1	-	<u> </u>	1			\vdash	-	+	+	Н	+		1	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	Н		Н		_	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	41_	-		 	Н-	├	1	1	1		ł	<u> </u>		\vdash	+	4	+	Н	\perp	+		ļ		<u> </u>		<u> </u>			Ш			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				-	┼—	-	+-	┼	+-	⊢				-	+		+-	\vdash	\dashv	+			142		\vdash	<u> </u>				\dashv		_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			 -	-	╁	┼	╁╾	╁	\vdash	\vdash	ł	\vdash		$\vdash \vdash$	+	+	+	\vdash	+	+	ł	 				 	<u> </u>					
46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	+	+-	+-	+-	+		ł	 	94	\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv	+	1	 	1/15	\vdash	-	 			Н	-	\dashv	\dashv
47 97 48 98 49 99			Н	\vdash	H	╁	 	╁╌	+	+	\vdash	ł			\vdash	+	+	+-	\vdash	+	+	 	 		\vdash		\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
48	<u> </u>		Н	\vdash	\vdash	╁	1	+-	+-	+	\vdash	1		97	$\vdash \vdash$	+	+	+	\vdash	\dashv	+	1	 	147	-	\vdash	-	-		\vdash		\dashv	-
49 99 149 149				-	\vdash	t	t	t	\vdash	+		1	-		\vdash	+	+	+	\vdash	-	+	t	\vdash		\vdash	-		Н		Н	-		-
				_		T		t	1	+-	 	1		99	+	\dashv	+	+	Н	\dashv		1			\vdash	_	Η-	\vdash		\vdash	-	-	\dashv
		50				1 -		1	T	1	†	1	<u> </u>	100	\sqcap	\dashv	1	†	\Box	$\neg \uparrow$		1		150	П			Н		\vdash			\neg